

ИНСТРУКЦИЯ
по применению Тетраметра для профилактики и лечения
послеродового эндометрита и других воспалительных заболеваний
матки у коров и свиноматок

(организация-разработчик: ЗАО НПП «Агрофарм», г. Воронеж)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Тетраметр (Tetrametrum).

Международное непатентованное наименование: гидроксиметилхиноксалиндиоксид и окситетрациклин.

2. Лекарственная форма: раствор для внутриматочного введения.

Лекарственный препарат в качестве действующих веществ содержит диоксидин – 1 г, окситетрациклина гидрохлорид – 2 г, а также вспомогательные вещества: хлористый магний – 0,36 г, диметилсульфоксид – 40 г, полиэтиленоксид 400 - до 100 мл. По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную жидкость желтого с коричневатым оттенком цвета.

3. Тетраметр выпускают расфасованным по 100 мл во флаконы из нейтрального стекла, укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками; по 100 мл во флаконы и по 1000 мл в бутылки полимерные, закрытые навинчиваемыми полиэтиленовыми крышками с контролем первого вскрытия.

4. Тетраметр хранят в закрытой упаковке производителя в сухом, защищённом от света месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5°C до 15°C.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения 1 год с даты производства.

Запрещается применение Тетраметра по истечении срока годности.

5. Тетраметр следует хранить в местах, недоступных для детей.

6. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

II. Фармакологические свойства

7. Тетраметр относится к комбинированным антибактериальным препаратам для внутриматочного введения.

Диоксидин (гидроксиметилхиноксалиндиоксид) – 2,3-Ди (гидроксиметил) хиноксалин-1,4-диоксид – соединение группы хиноксалина, обладает бактерицидным действием в отношении грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов. Механизм действия диоксидина обусловлен нарушением биосинтеза ДНК микробной клетки.

Окситетрациклина гидрохлорид относится к антибактериальным препаратам из группы тетрациклинов. Активен в отношении *Streptococcus* spp., *Staphylococcus* spp. (включая штаммы, продуцирующие пенициллиназу), *Listeria* spp., *Bacillus anthracis*, *Clostridium* spp., *Actinomyces israelii*, *Haemophilus influenzae*, *Haemophilus ducreyi*, *Bordetella pertussis*, *Escherichia coli*, *Enterobacter* spp. (включая *Enterobacter aerogenes*), *Klebsiella* spp., *Salmonella* spp., *Shigella* spp., *Yersinia pestis*, *Bartonella bacilliformis*, *Vibrio cholerae*, *Vibrio fetus*, *Rickettsia* spp., *Borrelia burgdorferi*, *Brucella* spp., *Neisseria gonorrhoeae*, *Treponema* spp., *Chlamydia* spp., *Mycoplasma* spp.

Механизм антибактериального действия основан на подавлении белкового синтеза микробной клетки (блокада функции рибосом) и блокаде синтеза РНК.

Выводятся окситетрациклина гидрохлорид и диоксидин из организма животного главным образом в неизменной форме и в виде метаболитов, в основном с мочой, у лактирующих животных - частично с молоком в течение 6 дней.

Тетраметр по степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах не оказывает местно-раздражающего и резорбтивно-токсического действия.

III. Порядок применения

8. Тетраметр применяют коровам и свиноматкам для профилактики и лечения послеродового эндометрита и других воспалительных заболеваний бактериальной этиологии матки после оказания родовспоможения, кесарева сечения, оперативного отделения последа и при синдроме метрит-мастит-агалактии у свиноматок.

9. Противопоказанием к применению препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата, в том числе в анамнезе.

10. Препарат вводят внутриматочно коровам в дозе 100 мл на одно животное, свиноматкам в дозе 50-75 мл на 100 кг массы животного:

- с лечебной целью каждые 48 часов до клинического выздоровления, но не более 5 раз;

- с профилактической целью после оказания родовспоможения или оперативного отделения последа однократно.

Перед введением препарата проводят санитарную обработку наружных половых органов и корня хвоста. При необходимости освобождают полость матки от воспалительного экссудата и после этого вводят Тетраметр с по-

мощью шприца Жане или прибора для искусственного осеменения свиней ПОС-5 и катетера.

11. Симптомы передозировки лекарственного препарата не установлены.

12. Особенности действия лекарственного препарата при его первом применении и отмене не установлено.

13. Следует избегать пропуска введения очередной дозы препарата, так как это может привести к снижению его терапевтической эффективности. В случае пропуска одной дозы применение препарата возобновляют как можно скорее в той же дозировке и по той же схеме.

14. При применении Тетраметра в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений у коров и свиноматок, как правило, не наблюдается. В случае появления аллергических реакций использование препарата прекращают и назначают животному антигистаминные и симптоматические средства.

15. Не следует применять Тетраметр одновременно с бактерицидными антибиотиками (пенициллинами, цефалоспорины, карбапенемами), так как окситетрациклин снижает их эффективность.

16. Убой коров и свиноматок на мясо разрешается не ранее, чем через 6 суток после последнего применения Тетраметра. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм плотоядным животным.

Молоко, полученное от коров в период лечения и в течение 6 суток после последнего введения препарата, запрещается использовать для пищевых целей. Такое молоко после термической обработки может быть использовано в корм животным.

IV. Меры личной профилактики

17. При проведении лечебно-профилактических мероприятий с использованием Тетраметра следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами. Во время работы с препаратом запрещается пить, курить и принимать пищу. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом.

18. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Тетраметром. При случайном попадании лекарственного препарата на кожу или слизистые оболочки, их необходимо промыть проточной водой с мылом. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

19. Пустые флаконы и бутылки из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

20. Организация-производитель: ЗАО НПП «Агрофарм», Россия, 394087, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Ломоносова, д.114-б.

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению Тетраметра-АФ, утвержденная Россельхознадзором 24 сентября 2012 г.

Инструкция разработана ЗАО НПП «Агрофарм» Россия, 394087, Воронежская обл., г. Воронеж, ул. Ломоносова, д.114-б.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Номер регистрационного удостоверения

